

DE TECNOLOGIA AO LIXO ELETRÔNICO

Filinto Bonte CÔ ¹, Arini de Menezes Costa ², Antônio Alisson Guimarães Pessoa ³

RESUMO

Um estudo realizado pela Organização das Nações Unidas - ONU, através do seu programa para o meio ambiente, constatou que o Brasil é um dos países emergentes que mais gera quantidade de lixo eletrônico per capita. Porém, o impacto do lixo eletrônico sobre o meio ambiente, muitas vezes, encontra-se numa situação de pouca atenção por parte da sociedade. A falta de informação e conscientização à população por parte das políticas públicas faz com que dificulte o descarte correto dos aparelhos eletroeletrônicos em desuso, apesar da promulgação da Lei 12.305, em agosto de 2010, instituindo a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS). Com isto, o presente trabalho apresenta uma abordagem concisa, baseado na análise bibliográfica, no que diz respeito à degradação do meio ambiente através do descarte incorreto do lixo eletrônico, explicitando as consequências devido ao rápido crescimento na produção de Resíduos de Equipamentos Eletroeletrônicos (REEE) na sociedade brasileira, a fim de colaborar na educação ambiental e desenvolvimento sustentável.

Palavras-chave:

Lixo eletrônico. Meio ambiente. Tecnologia.

¹ UNILAB, Engenharia de energias, Discente, e-mail: filintobonte@gmail.com

² Unilab, Engenharia de energias, Discente, e-mail: atalaia.ce@gmail.com

³ unilab, Engenharia de energias, Docente, e-mail: alisson@unilab.edu.br